



PIORN



**INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI
PAŃSTWOWEJ INSPEKЦИИ
OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA**

2021



Pełny tekst sprawozdania z działalności
Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa
w 2021 roku do pobrania

po zeskanowaniu
kodu QR



lub

bezpośrednio pod
adresem strony internetowej



<https://piorin.gov.pl/sprawozdanie>

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa



Ostatnie lata pokazują, że w obliczu zagrożeń zdrowotnych oraz wojny tuż za granicami Rzeczypospolitej, niezwykle dużej wagi nabierają zagadnienia związane z bezpieczeństwem żywnościowym. Potencjał produkcyjny rolnictwa, przetwórstwo spożywcze, a także efektywne łańcuchy dystrybucji mają kluczowe znaczenie w dostarczaniu społeczeństwu odpowiedniej ilości artykułów spożywczych wysokiej jakości. Po okresie względnego dobrobytu i pokoju, żywność stała się znowu dobrem strategicznym.

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN) jest jedną z instytucji, które swoją działalnością zapewniają bezpieczeństwo w łańcuchu żywnościowym „od pola do stołu”. Cały proces zaczyna się od nasion lub sadzonek, wykorzystywanych do założenia uprawy, z której rolnicy będą zbierać plon. Czy będzie on obfity, zależy od jakości materiału siewnego, którego kwalifikację i ocenę przeprowadzają inspektorzy i laboratoria PIORiN. Wysokość i cechy użytkowe plonu zależą również od zdrowia uprawianych roślin. Dlatego tak ważna jest kontrola fitosanitarna, którą PIORiN wykonuje w Oddziałach Granicznych, aby wraz z importowanymi roślinami oraz produktami roślinnymi nie przedostawały się do Polski groźne choroby i szkodniki. Kontrolą zdrowotności obejmowane są także uprawy na terenie kraju, aby eliminować agrofagi kwarantannowe.

Polscy rolnicy i przedsiębiorcy sprzedają nadwyżki produkcyjne roślin i towarów pochodzenia roślinnego zarówno na wspólnym rynku Unii Europejskiej, jak też na rynkach państw trzecich. Udokumentowaniu pochodzenia i zdrowotności eksportu służą wydawane przez Inspekcję świadectwa fitosanitarne, a także paszporty roślin.

W rolnictwie istotne jest stosowanie środków produkcji, które zapewniają odpowiednią wydajność i zdrowie upraw. Wprowadzane do obrotu środki ochrony roślin i nawozy podlegają kontroli PIORiN pod kątem ich legalności oraz wymagań jakościowych. Dzięki temu rolnicy nabywający te preparaty od zarejestrowanych, wiarygodnych dystrybutorów, nie muszą się obawiać o ich parametry użytkowe.

Działalność Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa koncentruje się także na zapewnieniu ochrony bezpieczeństwa konsumentów. W tym celu przeprowadzamy kontrole prawidłowości stosowania środków ochrony roślin i badamy pozostałości pestycydów w płodach rolnych. Sprawdzamy przestrzeganie zakazu uprawy roślin GMO. Nadzorujemy działanie systemu „Integrowanej Produkcji”, który służy wytwarzaniu bezpiecznej żywności w poszanowaniu dla środowiska naturalnego.

Wysoką wiarygodność przeprowadzanych czynności inspekcyjnych zapewniają badania laboratoryjne, wykonywane w ogólnopolskiej sieci jednostek, wchodzących w skład Centralnego Laboratorium. Posiadają one certyfikaty zarówno krajowych, jak również międzynarodowych jednostek akredytujących.

Oddając do Państwa ręk sprawozdanie z działalności Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w 2021 roku, pragnę serdecznie podziękować za współpracę przy wykonywaniu naszych zadań środowiskom rolników, przedsiębiorców, naukowców, a przede wszystkim pracownikom PIORiN, których zaangażowanie i codzienny wysiłek pozwoliły z sukcesem sprostać wyzwaniom oraz zrealizować planowane cele.

z wyrazami szacunku

Andrzej Chodkiewicz

O NAS

KIM JESTEŚMY

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN) na podstawie postanowień prawa międzynarodowego i przepisów krajowych pełni funkcję urzędowej służby ochrony roślin.

MISJA

Misją PIORiN jest wspieranie polskiej gospodarki i zapewnienie bezpieczeństwa konsumentów.

CELE STRATEGICZNE

- Bezpieczny obrót krajowy i międzynarodowy towarami roślinnymi
- Zapewnienie właściwego poziomu zdrowotności upraw
- Zagwarantowanie odpowiedniej jakości materiału siewnego
- Prawidłowy obrót i stosowanie środków ochrony roślin oraz nadzorowanie obrotu nawozami i środkami wspomagającymi uprawę roślin

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa

- Rozwój eksportu
- Bezpieczne stosowanie środków ochrony roślin
- Integrowana Produkcja
- Kontrola nawozów i środków wspomagających uprawę roślin
- Ochrona fitosanitarna
- Kwalifikacja materiału siewnego
- Kontrola przestrzegania zakazu stosowania materiału siewnego GMO
- Działanie na rzecz rolników i przedsiębiorców



GDZIE JESTEŚMY ?



W CAŁEJ POLSCE



W INTERNECIE

piorin.gov.pl



NA FACEBOOKU

facebook.com/pioringovpl



NA TWITTERZE

twitter.com/pioringovpl



NA INSTAGRAMIE

instagram.com/pioringovpl

CZYM SIĘ ZAJMUJEMY ?



CHRONIMY

rośliny



ELIMINUJEMY

negatywne skutki
wynikające
z nieprawidłowego
stosowania środków
ochrony roślin



NADZORUJEMY

produkcję materiału
siewnego



DBAMY

o zdrowie roślin i ludzi



ZMNIEJSZAMY

zagrożenie ze strony
organizmów szkodliwych



ZDROWIE ROŚLIN



- około 76 tys. kontroli zdrowotności
- ponad 40 tys. ha upraw roślin, ok. 1,36 mln ton, 174,5 mln sztuk i 3,8 mln m³ roślin, produktów roślinnych i przedmiotów poddanych kontrolom
- 866 decyzji administracyjnych wydanych w sprawie zwalczania agrofagów kwarantannowych i objętych środkami fitosanitarnymi
- 4 798 przeprowadzonych kontroli wykonania decyzji
- 54 457 podmiotów profesjonalnych zarejestrowanych ze względów fitosanitarnych
- 4 652 podmioty profesjonalne upoważnione do wydawania paszportów roślin
- około 1,3 mln wydanych paszportów roślin
- 547 wydanych zaświadczeń / 12 060 ton ziemniaków przemieszczonych do innych państw członkowskich UE



Działania PIORiN w zakresie nadzoru nad zdrowiem roślin wychodzą naprzeciw wyzwaniom wynikającym z intensyfikacji handlu międzynarodowego towarami roślinnymi oraz rozwoju turystyki, co istotnie zwiększa ryzyko introdukcji nowych agrofagów stanowiących zagrożenie dla upraw i środowiska naturalnego.

Agnieszka Sahajdak

Dyrektor Biura Nadzoru Fitosanitarnego i Współpracy Międzynarodowej

KONTROLA EKSPORTU I IMPORTU

KONTROLA EKSPORTU

Wydano ponad 56 tys. świadectw fitosanitarnych
– umożliwiony eksport około:

- 3,45 mln ton,
- 62,8 mln sztuk,
- 1,35 mln m³

towarów roślinnych do 121 państw

Główne kierunki eksportu:

Białoruś, Ukraina, Egipt, Kazachstan



KONTROLA IMPORTU

Granicznej kontroli fitosanitarnej poddano 33,5 tys. przesyłek, w tym 331 przesyłek zostało zakwestionowanych i niedopuszczonych do wwozu do UE

Główne kierunki importu:

Białoruś, Federacja Rosyjska, Indie, Chiny, Ukraina

BEZPIECZNE STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



- 7 872 nadzorowanych punktów sprzedaży środków ochrony roślin
- 5 121 przeprowadzonych kontroli wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin
- 21 131 przeprowadzonych kontroli prawidłowości stosowania środków ochrony roślin
- 310 przebadanych próbek środków ochrony roślin
- 3 844 przebadanych próbek roślin na obecność pozostałości środków ochrony roślin
- Porozumienie z Krajową Administracją Skarbową w sprawie nielegalnych, w tym podrobionych, środków ochrony roślin
- Ścisła międzynarodowa współpraca w zakresie zwalczania nielegalnych środków ochrony roślin
- Udział w międzynarodowej operacji Silver Axe koordynowanej przez Europol
- Certyfikacja Integrowanej Produkcji Roślin



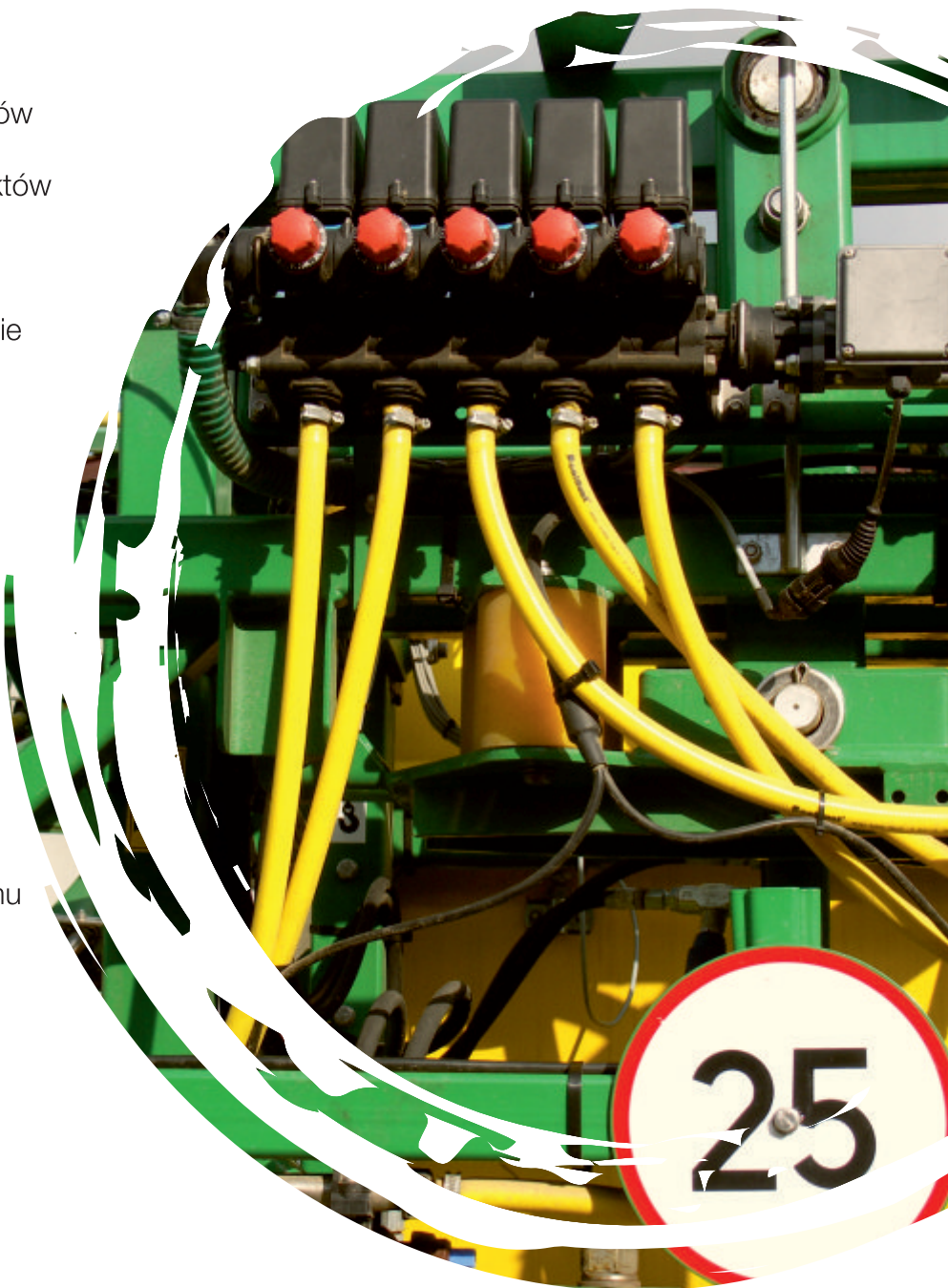
Poprzez realizowane zadania eliminujemy zagrożenia, które mogą wynikać z obrotu i stosowania środków ochrony roślin i nawozów oraz czuwamy nad bezpieczeństwem żywności pochodzenia roślinnego

Joanna Tumińska

Dyrektor Biura Ochrony Roślin i Nawozów

KONTROLA OBROTU NAWOZAMI I ŚRODKAMI WSPOMAGAJĄCYMI UPRAWĘ ROŚLIN

- Kontrola nawozów, podłoży do upraw, stymulatorów wzrostu i środków poprawiających właściwości gleby
- 100 skontrolowanych producentów
- 382 skontrolowane partie produktów
- 27 419 ton poddanych kontroli
- 192 próbki ocenione laboratoryjnie
- Ocena produktów w ramach wzajemnego uznawania
- Udział w pracach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Porozumienie z Krajową Stacją Chemiczno – Rolniczą
- Udział w systemie wymiany informacji ICSMS
- Intensywne przygotowania nad wprowadzeniem nowego systemu nadzoru rynku nad produktami nawozowymi UE



NASIENICTWO



- 172 167 ha plantacji nasiennych i 408 733 tony materiału siewnego roślin rolniczych i warzywnych oraz 151 430 ton sadzeniaków ziemniaka objętych oceną
- 8 874 wystawione świadectwa oceny laboratoryjnej (kwalifikacji) i 1 207 świadectw mieszanek materiału siewnego przez laboratoria urzędowe
- 405 wystawionych międzynarodowych świadectw ISTA ("orange")
- 32 072 próby ocenione laboratoryjnie
- Nadzór nad pomiętami akredytowanymi:
 - 413 kwalifikatorami
 - 329 próbobiorcami
 - 29 laboratoriami akredytowanymi
- 684,39 ha upraw kwalifikowanego i elitarnego materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych
- 9 564 kontrole prowadzących obrót materiałem siewnym
- 2 547 927 wydanych etykiet materiału siewnego i nadzór nad 105 podmiotami upoważnionymi do wypełniania urzędowych etykiet oraz 112 podmiotami upoważnionymi do wydawania urzędowych etykiet, w tym 72 podmiotami upoważnionymi do wydawania etykiet dla materiału szkółkarskiego
- 177 kontroli u przedsiębiorców i dostawców przywożących materiał siewny z państw trzecich
- 6 521 skontrolowanych ogłoszeń internetowych i prasowych, w tym 116 podmiotów oferujących materiał siewny niedopuszczony do obrotu
- 3 019 kontroli upraw pod kątem obecności GMO (kukurydza, rzepak, soja), w tym:
 - 483 kontroli partii materiału siewnego
 - 566 kontroli plantacji nasiennych
 - 1 970 kontroli plantacji produkcyjnych
- Prowadzenie wykazu ekologicznego materiału do siewu i sadzenia
- 5 856 pozwoleń w sprawie zastosowania konwencjonalnego materiału siewnego w rolnictwie ekologicznym



Pion nasiennictwa Inspekcji nadzoruje wytwarzanie i obrót materiałem siewnym. Dbamy o to, aby dobrej jakości, zdrowy, wolny od GMO i zgodny z określonymi wymaganiami materiał siewny trafił do producenta rolnego. Prowadzimy także nadzór nad procesem wykorzystywania konwencjonalnego materiału siewnego, mogącego stanowić punkt wyjściowy do systemu produkcji żywności ekologicznej.

Anna Kraśniewska

Dyrektor Biura Nasiennictwa

DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA

- 131 046 próbek roślin, produktów roślinnych i podłoży przebadanych w wyniku 189 937 analiz na obecność patogenów i szkodników roślin
- 3 019 próbek roślin i materiału siewnego przebadanych pod kątem modyfikacji genetycznych, w rezultacie wykonania 67 305 analiz jednostkowych
- 33 484 próbki materiału siewnego poddane urzędowej ocenie laboratoryjnej, łącznie wykonano 82 336 analiz
- 198 871 oznaczeń wykonanych w ramach badań 603 próbek produktów rolnych pod kątem pozostałości środków ochrony roślin



Niezbędnym elementem działalności kontrolnej Inspekcji są badania laboratoryjne roślin, produktów roślinnych w zakresie zdrowia roślin, oceny materiału siewnego, pozostałości środków ochrony roślin oraz wykrywania i identyfikacji modyfikacji genetycznych. Działalność laboratoryjna realizowana w oparciu o międzynarodowe standardy z zastosowaniem najnowszych technik badawczych zapewnia właściwy poziom zdrowotności upraw oraz bezpieczeństwo krajowego i międzynarodowego obrotu towarami roślinnymi.

Sylwia Jurkiewicz

Dyrektor Centralnego Laboratorium



KONSOLIDACJA BAZY LABORATORYJNEJ

Z dniem 1 stycznia 2021 r. nastąpiła konsolidacja laboratoriów PIORiN, mająca na celu stworzenie nowoczesnej bazy laboratoryjnej, działającej na rzecz całej Inspekcji, rolników i przedsiębiorców. Przejęcie przez GIORiN laboratoriów wojewódzkich nastąpiło w wyniku zaplanowanego, kilkuletniego procesu, w czasie którego opracowano strategię przejścia nieruchomości i mienia, przejścia pracowników oraz ujednoczenia zasad funkcjonowania w strukturze Głównego Inspektoratu.

W ciągu pierwszego roku funkcjonowania w nowej strukturze przeprowadzono integrację zadań i zespołów, zapewniono pracownikom utrzymanie stanowisk pracy, wprowadzono jednolity system informatyczny do obsługi laboratoriów, zapewniono sprawne skoordynowanie obsługi bieżącej sieci laboratoryjnej, ujednoczono system zarządzania laboratoriami zgodnie z normą PN/EN 17025 i przeniesiono akredytację 15 laboratoriów wojewódzkich na GIORiN, z uwzględnieniem ich podporządkowania pod Centralne Laboratorium. Zaktualizowane zostały zakresy akredytacji poszczególnych laboratoriów, obejmujące najważniejsze metody badawcze, które stanowią podstawę działalności diagnostycznej PIORiN.

Wprowadzone zmiany przyniosły już wymierne efekty:

- sprawniejsza obsługa klientów i skrócenie czasu wykonywania badań, poprzez możliwość przesunięcia badań pomiędzy jednostkami
- optymalizacja kosztów badań - racjonalna gospodarka odczynnikami oraz sprzętem laboratoryjnym i eliminacja przyczyn niskiej efektywności ich wykorzystania
- lepsze warunki cenowe wspólnych zamówień na zakupy materiałów eksploatacyjnych i odczynników oraz na obsługę metrologiczną wyposażenia pomiarowego, napraw i konserwacji sprzętu
- elastyczność działania i wzajemnego wspierania działań

W nowej strukturze laboratoryjnej znajdują się:

- Referencyjne Laboratorium Fitosanitarnie w Toruniu
- Referencyjne Laboratorium Nasienne w Poznaniu
- Oddziały Centralnego Laboratorium (OCL) oraz Pracownie Zamiejscowe wydzielone w Oddziałach
- Laboratorium Badania GMO
- Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin



DYREKTOR CENTRALNEGO LABORATORIUM

ZESPÓŁ
ORGANIZACJI
BADAŃ I
ADMINISTRACJI

REFERENCYJNE
LABORATORIUM
FITOSANITARNE

REFERENCYJNE
LABORATORIUM
NASIENNE

LABORATORIUM
BADANIA GMO

LABORATORIUM
BADANIA
POZOSTAŁOŚCI
Ś.O.R.

O/CL
Białystok

O/CL
Bydgoszcz

O/CL
Gorzów
Wielkopolski

O/CL
Katowice

O/CL
Kielce

O/CL
Kraków

O/CL
Koszalin

O/CL
Łódź

O/CL
Olsztyn

O/CL
Opole

O/CL
Poznań

O/CL
Pruszcz
Gdański

O/CL
Radzyń
Podlaski

O/CL
Rzeszów

O/CL
Warszawa

O/CL
Wrocław

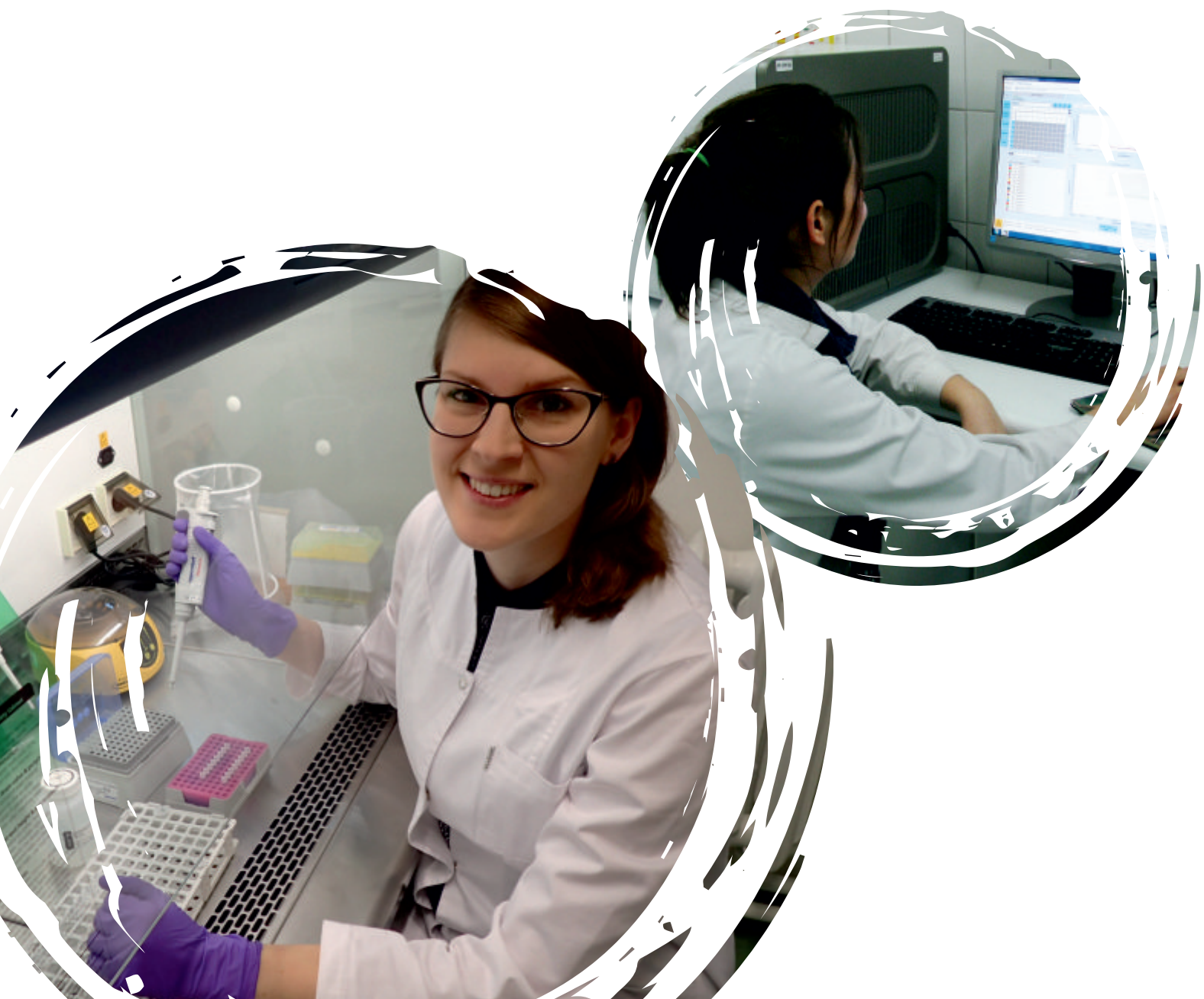




PERSPEKTYWY ROZWOJU

VALITEST

W październiku 2021 r. zakończono realizację trzyletniego projektu „Walidacja testów diagnostycznych w celu wsparcia zdrowia roślin” (akronim VALITEST) w ramach programu HORYZONT 2020. Centralne Laboratorium GIORiN brało w nim udział jako jeden z 16 członków międzynarodowego konsorcjum, wśród których należy wymienić instytucje naukowe państw członkowskich UE, Europejsko-Śródziemnomorską Organizację Ochrony Roślin (EPPO) oraz firmy prywatne (producenci komercyjnych zestawów odczynników do badań). Inicjatorem i jednocześnie liderem projektu była francuska służba ochrony roślin ANSES, przy znacznym współudziale EPPO. Centralne Laboratorium GIORiN brało udział w optymalizacji procesu walidacji metod badawczych oraz porównaniach międzylaboratoryjnych w zakresie molekularnych metod wykrywania i identyfikacji takich agrofagów jak: *Erwinia amylovora*, *Pantoea stewartii* ssp. *stewartii*, *Fusarium circinatum*, *Plum pox virus*, *Tomato brown rugose fruit virus*, *Bursaphelenchus xylophilus*. W 2021 roku kontynuowano upowszechnianie wyników projektu oraz realizowano działania szkoleniowe, w których uczestniczyli pracownicy Centralnego Laboratorium.



FITOEXPORT

W 2021 r. finalizowano realizację trzyletniego projektu „Zwiększenie konkurencyjności polskich towarów roślinnych na rynkach międzynarodowych poprzez podniesienie ich jakości i bezpieczeństwa fitosanitarnego” (FITOEXPORT), finansowanego przez NCBR w ramach programu strategicznego GOSPOSTRATEG, którego celem jest wsparcie społecznego i gospodarczego rozwoju Polski.

Rok 2021 był przez Konsorcjum w całości poświęcony przygotowywaniu do zastosowania w działalności PIORiN wyników wypracowanych w fazie badawczej.

Na podstawie modelu działania inspekcji ochrony roślin i nasiennictwa jako organizacji uczącej się, stworzonego przez pracowników naukowych Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego, powołany przez Głównego Inspektora zespół ds. strategii, złożony z przedstawicieli Głównego Inspektoratu i wszystkich wojewódzkich inspektoratów, opracował na lata 2022-2027 założenia strategii innowacyjności w sferze zarządzania, organizacji i komunikacji z przedsiębiorcami.

Zespół badawczy Sieci Łukasiewicz - Instytutu Lotnictwa przygotował pracowników PIORiN do stosowania w praktyce opracowanych w fazie badawczej innowacyjnych metod i nowoczesnych narzędzi opartych na teledetekcji, które posłużą inspektorom terenowym PIORiN w bardziej efektywnej realizacji codziennych obowiązków. Przeprowadzono cykl szkoleń, warsztatów i pilotaży, w czasie których przeszkolono ponad 350 osób z zakresu możliwości usprawnienia pracy za pomocą metod teledetekcyjnych, wykorzystania danych satelitarnych, a także korzystania z opracowanej aplikacji mobilnej, zawierającej dane niezbędne do działalności kontrolnej w zakresie zdrowia roślin. Pogłębione, praktyczne szkolenia zapewniono, powołanym w każdym wojewódzkim inspektoracie, zespołom pracowników, którzy będą specjalizować się w wykorzystaniu BSP i zastosowaniu metod teledetekcyjnych w działalności kontrolnej Inspekcji.

W ścisłej współpracy Głównego Inspektoratu i pozostałych partnerów (Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin-Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Ogrodnictwa- PIB oraz Instytut Ochrony Roślin-PIB) przygotowano do wdrożenia w PIORiN innowacyjne rozwiązania w zakresie działań kontrolnych, takie jak: zastosowanie nowatorskich multimetod do analiz przesiewowych materiału roślinnego, pozwalających na wykrycie wielu modyfikacji genetycznych oraz kilku gatunków wirusów bezpośrednio w bulwach sadzeniakach ziemianka, a także nowatorskie podejście do badań jakości środków ochrony roślin, minimalizujące ryzyko stosowania sfałszowanych pestycydów. Przeprowadzono szereg szkoleń z zakresu zastosowania opracowanych metod laboratoryjnych oraz dokonano wspólnie ich walidacji.

Instytucje realizujące projekt FITOEXPORT miały okazję zaprezentować szerokiemu gremium interesariuszy PIORiN rozwiązania wypracowane przez zespoły badawcze podczas konferencji „Strategia PIORiN 2022-2027. Innowacje wspierające polską gospodarkę”, która odbyła się na Wydziale Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego 16 listopada 2021 r. Dla Głównego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa była to także okazja do podsumowania i przedstawienia mapy drogowej, w jaki sposób PIORiN wdroży i wykorzysta wypracowane innowacje w swojej działalności. Wyniki prac spotkały się z bardzo dużym zainteresowaniem i uznaniem obecnych, w tym przedstawicieli zrzeszeń i organizacji producenckich.



F I T O E X P O R T

GIORIN,UW,ILOT,IHAR-PIB,IOR-PIB



Państwowa Inspekcja
Ochrony Roślin i Nasiennictwa



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju





MIĘDZYNARODOWY ROK ZDROWIA ROŚLIN 2020

1 lipca 2021 roku zakończyły się przedłużone ze względu na pandemię obchody Międzynarodowego Roku Zdrowia Roślin 2020, uroczystości zainaugurowane przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa podczas konferencji „Zdrowie roślin w dobie zmian klimatu” 7 stycznia 2020 roku w Rezydencji Belweder w Warszawie. Wszystkie działania zostały skupione pod wspólnym hasłem „Chroniąc rośliny, chronisz życie”.

Nadrzędnym celem MRZR 2020 było podniesienie świadomości ludzi na całym świecie na temat tego, w jaki sposób ochrona zdrowia roślin może przyczynić się do wyeliminowania głodu, zmniejszenia ubóstwa, ochrony środowiska i pobudzenia rozwoju gospodarczego. Obecnie, co roku nawet 40 procent światowych plonów ulega zniszczeniu przez organizmy szkodliwe dla roślin. Szkodniki i choroby roślin, powodujące w skali świata ogromne straty gospodarcze i spustoszenie w środowisku naturalnym, negatywnie wpływają na poziom życia, a nawet losy wielu narodów.

Zdrowe rośliny dają wyższe i jakościowo lepsze plony. Mogą także wspomagać ludzi w walce z niekorzystnymi zmianami klimatu, deficytem wody i erozją gruntów. Zasadne jest zatem masowe podnoszenie poziomu świadomości na temat znaczenia zdrowia roślin dla Ziemi poprzez zaplanowane inicjatywy wielu organizacji międzynarodowych, nie tylko związanych z branżą rolniczą.

Człowiek ma obowiązek troski i odpowiedzialnego postępowania ze światem przyrodniczym. Rolnicy wiedzą dobrze, iż zdrowie upraw roślinnych gwarantuje obfite plony i wyższe dochody. W sukurs idą osiągnięcia nauki, efekty wieloletnich badań, które dostarczają środków ochrony roślin przed szkodnikami i chorobami. Kwestią o pierwszorzędym znaczeniu staje się obecnie zdrowie roślin i bioróżnorodność. Niestety, poddane intensywnej chemizacji, mogą być zagrożeniem dla zdrowia człowieka i otoczenia przyrodniczego.

Sukces i rozgłos obchodów Międzynarodowego Roku Zdrowia Roślin zapewne przyćmiła pandemia, ale mamy nadzieję, że istota ochrony zdrowia roślin będzie dalej ważną ideą w świadomości ludzi. Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa, która na podstawie postanowień prawa międzynarodowego i przepisów krajowych pełni funkcję urzędowej służby ochrony roślin, pomimo zakończenia Międzynarodowego Roku Zdrowia Roślin 2020 będzie nadal przypominać, że rośliny są fundamentalną częścią życia.



MIĘDZYNARODOWY ROK
ZDROWIA ROŚLIN

2020

EKSPERYMENTALNA PASIEKA

- Kontynuacja realizacji projektu eksperymentalnego chowu pszczół w warunkach miejskich, w pasiece założonej w 2017 roku w CL GIORiN w Toruniu
- Na gruntach wykorzystywanych przez Centralne Laboratorium GIORiN prowadzona jest uprawa roślin owocowych i warzywnych, których plony są wykorzystywane jako tzw. próbki zerowe w badaniach warzyw i owoców pod kątem pozostałości środków ochrony roślin
- Obserwacje pszczół mają na celu określenie rodzaju, ilości oraz prawidłowości stosowania środków ochrony roślin w warunkach miejskich
- Dotychczasowe wyniki badań miodu na zawartość pozostałości środków ochrony roślin dowodzą, że miód z miejskiej pasieki jest w pełni bezpieczny dla konsumentów





PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA
Al. Jana Pawła II 11, 00-828 Warszawa

telefon: 22 652 92 90
www.piorin.gov.pl